Inhalt des siebenten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung.)

Seite

Beez, zu Plauen im Voigtlande. Ueber das Krümmungsmaass von Mannigfaltigkeiten höherer Ordnung 387

Bobylew, in St. Petersburg. Ueber die gegenseitige ponderomotorische Einwirkung zwischen zwei elektrisch geladenen Kugeln 396

Du Bois-Reymond, in Tübingen. Ueber die sprungweisen Werthänderungen analytischer Functionen 241

———— Ueber eine neue Bedingung für den gewöhnlichen Mittelwerthsatz 605

Brill, in Darmstadt. Ueber die algebraischen Functionen und ihre Anwendung in der Geometrie. (Zus. mit Nöther) 269

———— Ueber die Correspondenzformel 607

Clebsch, †. Versuch einer Darlegung und Würdigung seiner wissenschaftlichen Leistungen von einigen seiner Freunde 1

Dersch, in Offenbach a. M. Doppeltangenten einer Curve n^{ter} Ordnung . . 497

Dorn, in Breslau. Die Form und Zahl der Repräsentanten nicht äquivalenter Klassen der Transformationen der ultraelliptischen Functionen für beliebige Transformationsgrade 481

Eckardt, in Chemnitz. Ueber die Flächen, deren Gleichungen aus denen ebener Curven durch eine bestimmte Substitution hervorgehen 591

Enneper, in Göttingen. Untersuchungen über orthogonale Flächensysteme 456

Frahm, in Tübingen. Bemerkung über die Abbildung einer gewissen Fläche vierter Ordnung 512

———— Bemerkung über das Flächennetz zweiter Ordnung 635

Göring, in Rudolstadt. Untersuchungen über die Theilwerthe der Jacobischen Thetafunctionen und die im Gauss'schen Nachlasse mitgetheilten Beziehungen derselben 311

Gordan, in Giessen. Ueber den grössten gemeinsamen Factor 433

Gram, à Copenhague. Sur quelques théorèmes fondamentaux de l'algèbre moderne 230

Grassmann, in Stettin. Die neuere Algebra und die Ausdehnungslehre . . 538

Günther, in Erlangen. Ueber die allgemeine Auflösung von Gleichungen durch Kettenbrüche 262

Gundelfinger, in Tübingen. Quadratische Transformationen des elliptischen Differentiales

$$\frac{\Sigma \pm c_1 x_2 dx_3}{c_1 \frac{\partial f}{\partial x_1} + c_2 \frac{\partial f}{\partial x_2} + c_3 \frac{\partial f}{\partial x_3}}$$

unter der Voraussetzung $f(x\,x\,x) = 0$ 449

——— Ueber das simultane System zweier binären cubischen Formen . . 452

Hankel, †. Einige Worte zum Andenken an Hermann Hankel 583

Klein, in Erlangen. Ueber die Plücker'sche Complexfläche 208

——— Nachtrag zu dem „zweiten Aufsatze über Nicht-Euklidische Geometrie" (diese Annalen Bd. VI., S. 112 ff.) 531

——— Bemerkungen über den Zusammenhang der Flächen 549

——— Ueber eine neue Art der Riemann'schen Flächen 558

Lindemann, in Erlangen. Ueber unendlich kleine Bewegungen und über Kraftsysteme bei allgemeiner projectivischer Massbestimmung 56

Lippich, in Prag. Untersuchung über den Zusammenhang der Flächen im Sinne Riemann's 212

Nöther, in Heidelberg. Ueber die algebraischen Functionen und ihre Anwendung in der Geometrie. (Zus. mit Brill) 269

Schröter, in Breslau. Der Feuerbach'sche Satz von den Berührungskreisen des ebenen Dreiecks 517

Schumann, in Berlin. Ein Beweis des Additionstheorems für die hyperelliptischen Integrale 623

Sturm, in Darmstadt. Ueber Normalen an algebraische Flächen 567

Weiler, in Stäfa bei Zürich. Ueber die verschiedenen Gattungen der Complexe zweiten Grades 145

Von Zahn, in Leipzig. Einige Worte zum Andenken an Hermann Hankel 583

Zeuthen, à Copenhague. Sur les différentes formes des courbes planes du quatrième ordre. (Avec deux planches lithographiées). 410

49
52
83
08

31
49
58

56

12

69

17

23
67

45
83

10